

MicroStorage - Solid state drive - 8 GB - intern - IDE



MicroStorage

Varenr.: MDM-40VS.1-008GSS

- IDE; Intern harddisk
- 0.3 ms
- 8 GB

Specifikation

Generelt

Enhedstype	Solid state drive - intern
Kapacitet	8 GB
NAND Flashhukommelses-type	Enkelt-niveaus celle (SLC)
Grænseflade	IDE
Egenskaber	Dynamic and Static Wear Leveling, single-level cell (SLC), 8/15 bit BCH ECC
Bredde	6.8 cm
Dybde	5.94 cm
Højde	2.35 cm
Vægt	11 g

Præstation

Intern datahastighed	43 MBps (læs) / 21 MBps (skriv)
4KB Random Read	4311 IOPS
4KB Random Write	647 IOPS
Søgetid	0.3 ms (gennemsnit)

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl)	1,000,000 timer
----------------------------------	-----------------

Ekspansion og forbindelse

Interface	1 x IDE/ATAPI - 40-PIN IDC
-----------	----------------------------

Effekt

Strømforbrug	0.45 Watt (aktiv) 0.0005 Watt (ledig)
--------------	--

Producentgaranti

Service & Support	Begrænset garanti - 2 år
-------------------	--------------------------

Miljømæssige parametre

MicroStorage - Solid state drive - 8 GB - intern - IDE

Min. driftstemperatur	0 °C
Maks. driftstemperatur	70 °C
Min. lagertemperatur	-40 °C
Maks. Opbevaringstemperatur	85 °C
Fugtighedsgrad ved brug	5 - 95%